DLP -9-4-82940985

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 85,00 F

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 469

*Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cite Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex*
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

Numéro d'inscription à la C. P. P. A. P. : 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT : A. FARGEIX.

BULLETIN N° 4 du 5 MARS 1982.- (Edition Générale)

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DU POIRIER

Les contaminations primaires peuvent se produire :

- soit à partir des chancres qui se trouvent sur les rameaux,
- soit à partir des feuilles tavelées, tombées sur le sol l'année précédente.

Ces contaminations sont possibles dès que les jeunes feuilles apparaissent : stade C3 (la variété ALEXANDRINE est à ce stade dans la région de SAYAT - Puy-de-Dôme).

Un premier traitement devra être réalisé dans les prochains jours.

ANTHONOME DU POMMIER

Des dégâts sont parfois observés dans certains vergers.

Si les attaques restent localisées, elles peuvent être très importantes.

Dans les régions où ce ravageur commet habituellement des dégâts, il y a lieu d'intervenir au stade B en utilisant un insecticide à base de LINDANE (20 g de matière active/hl).

GRANDES CULTURES

CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Le colza arrive au stade sensible C2 décollement du bourgeon terminal, étranglement vert clair à la base du nouveau pétiole, entre noeuds visibles.

Les captures restent faibles dans l'ensemble.

Il est rappelé que le seuil d'intervention est basé sur les captures aux pièges attractifs (cuvettes jaunes).

. En période douce et de fortes captures, ce seuil est de 40 à 50 charançons totalisés dans un piège en une semaine.

. En période fraîche et peu de captures, des attaques peuvent avoir lieu avec un nombre de charançons beaucoup plus faible.

* *Il est nécessaire de visiter les cultures et d'intervenir dès que les premières piqûres sont observées sur l'étranglement vert clair.*

P.164

Actuellement, la situation est la suivante :

. En CREUSE, les captures sont assez importantes.

Un traitement s'avère nécessaire dans les prochains jours.

. En HAUTE-VIENNE, les prises sont faibles ou nulles, aucune intervention ne se justifie pour l'instant.

. Dans les départements de l'ALLIER et du PUY-DE-DOME, les captures sont faibles mais elles restent constantes et il y a lieu d'effectuer un traitement au cours des prochains jours.

Pour les produits à utiliser, consulter le tableau joint, réalisé en collaboration avec le C.E.T.I.O.M.

Ce tableau précise le choix sur les produits les plus réguliers.

REMARQUE : *Dans la région de GANNAT (Allier), dans les parcelles où des attaques de botrytis ont eu lieu à la suite des dégâts de gel, le traitement visant le charançon de la tige doit être réalisé impérativement. En raison de la présence de ce champignon, toutes nouvelles blessures doivent être évitées.*

C E R E A L E S

Comme ces dernières années, un réseau "d'observations céréales" a été mis en place pour cette campagne, avec le concours de l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages, de l'Institut National de la Recherche Agronomique, du Service d'Utilité Agricole des Chambres d'Agriculture, des Centres d'Etudes Techniques Agricoles, des Coopératives Agricoles et du Service de la Protection des Végétaux.

Ce réseau mis en place sur quatre départements (ALLIER, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE et PUY-DE-DOME) a pour but de suivre l'évolution des ravageurs et des maladies des cultures céréalières en cours de végétation.

Les renseignements fournis par les observateurs permettent à la Station d'Avertissements Agricoles de donner des informations sur l'état sanitaire de ces cultures. Toutefois, ces informations ne pourront pas être fournies au niveau de la parcelle. L'agriculteur devra donc effectuer ses propres observations afin de contrôler si les informations générales ou régionales diffusées par le bulletin technique, s'appliquent bien à ses cultures.

Une opération "BLE-CONSEILS LIMAGNES" donne depuis l'automne dernier divers renseignements sur :

- les variétés conseillées, les dates de semis, les déhserbages à effectuer, la fumure azotée à apporter, etc...

Les éléments fournis sont élaborés en commissions spécialisées réunissant des techniciens de divers organismes agricoles.

La diffusion des données se réalise par le canal de la presse agricole des trois départements concernés : ALLIER, PUY-DE-DOME, HAUTE-LOIRE.

./...

Les parcelles de blé suivies dans le cadre de cette "OPERATION" sont incluses dans le réseau d'OBSERVATIONS MALADIES ET RAVAGEURS DES CEREALES.

D'après les divers sondages réalisés fin Février dans la Circonscription, la situation phytosanitaire est la suivante :

L'hiver particulièrement doux a favorisé le développement des attaques précoces des maladies du pied (piétin-verse, fusariose et quelquefois rhizoctone) en particulier dans les semis précoces.

Certaines maladies du feuillage sont également présentes : rhynchosporiose de l'orge, oïdium et septoriose du blé.

Pour l'instant, il est encore trop tôt pour intervenir contre ces maladies, mais il est toutefois conseillé aux céréaliculteurs d'être vigilants.

Des indications plus précises seront fournies régulièrement par les Bulletins Techniques de la Station d'Avertissements Agricoles.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION
PHYTOSANITAIRE,

A. FARGEIX.

P 165

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 CLERMONT-FD CEDEX

Tél. 92.42.68 - Poste 469

MARS 1982

RAVAGEURS DU COLZA

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	ALTISES ADULTES	ALTISES LARVES	CHARANCON TIGE	MELIGETHES	CHARANCON SILIQUE	PUCERONS
BROMOPHOS	SOVINEXION				EX		EX
CYPERMETHRINE	RIPCORD 5	EX			EX		
DELTAMETHRINE	DECIS	EX			EX		
DIALIPHOS	TORAK				X	EX	
ENDOSULFAN	INSECTOPHENE-AGROPHYTE THIODAN 35 CE					X	
ENDOSULFAN+THIOMETON	SERK						EX
FENVALERATE	SUMICIDIN	EX			EX		
LINDANE	LINDEX HUILEUX-GAMMACOL LINDAFOR etc...			X huileux ou col	X		
OLEOPARATHION	OLEO BLADAN-PACOL-OLEOTHION-OLEO KRISS etc		EX	X			
OXYDEMETON-METHYL	METASYSTEMOX-ANTHONOX						EX * avant florai
PARATHION-METHYL	PENNCAPM-ECADION METHYL-METHYL BLADAN-METHYL PARA-PHENE etc...	X	EX huileux	EX huileux	X		
PHOSALONE	AZOFENE-ZOLONE					EX	
PYRIMICARBE	PIRIMOR G						EX
VAMIDOTHION	KILVAL-SEPAPHID						EX * avant florai
CARBOFURAN	CURATER (en localisation)	EX					
THIOFANOX	DACAMOX (en localisation)	EX					
THERBUFOS	COUNTER (en localisation)	EX					

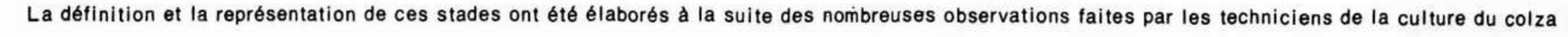
EX : Produits les plus efficaces
X : Produits ayant une action suffisante
* : Dangereux pour les abeilles.

CETIOM - SPV

P166

Stades repères du COLZA

Groupe de travail C.E.T.I.O.M. - I.N.R.A. - P.V.



La définition et la représentation de ces stades ont été élaborés à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza

Levée : Les jeunes plantes marquent la ligne

A - Stade cotylédonaire

Pas de feuilles "vraies"
Seuls les 2 cotylédons sont visibles.

B - Formation de la rosette
Apparition des feuilles - pas d'entre-nœuds entre les pétioles des feuilles - Absence de vraie tige.

B_1 1 feuille vraie étalée ou déployée

B_2 2 feuilles vraies étalées ou déployées

B_3 3 feuilles vraies étalées ou déployées

B_4 4 feuilles vraies étalées ou déployées

B_5 5 feuilles vraies étalées ou déployées, etc.

C - Montaison

C_1 Reprise de la végétation.
Apparition de jeunes feuilles.

C_2 Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.

D - Boutons accolés

D_1 Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales

D_2 Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.

Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.

Les stades qui suivent concernent l'inflorescence principale

E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

F - Floraison

F_1 Premières fleurs ouvertes

F_2 Allongement de la hampe florale.
Nombreuses fleurs ouvertes

G - Formation des siliques

G_1 Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.

G_2 Les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

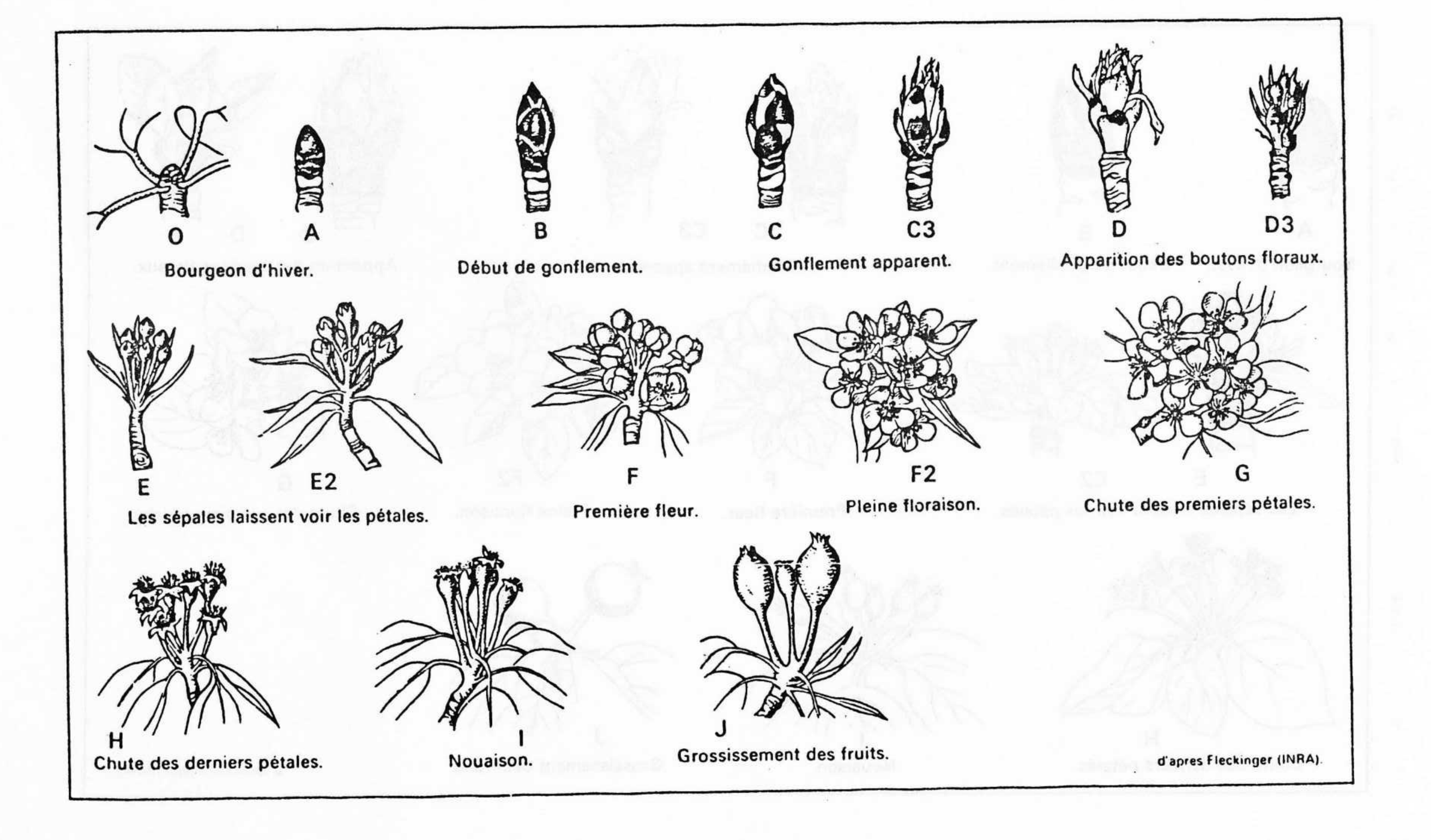
G_3 Les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

G_4 Les dix premières siliques sont bosselées.

G_5 Grains colorés

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

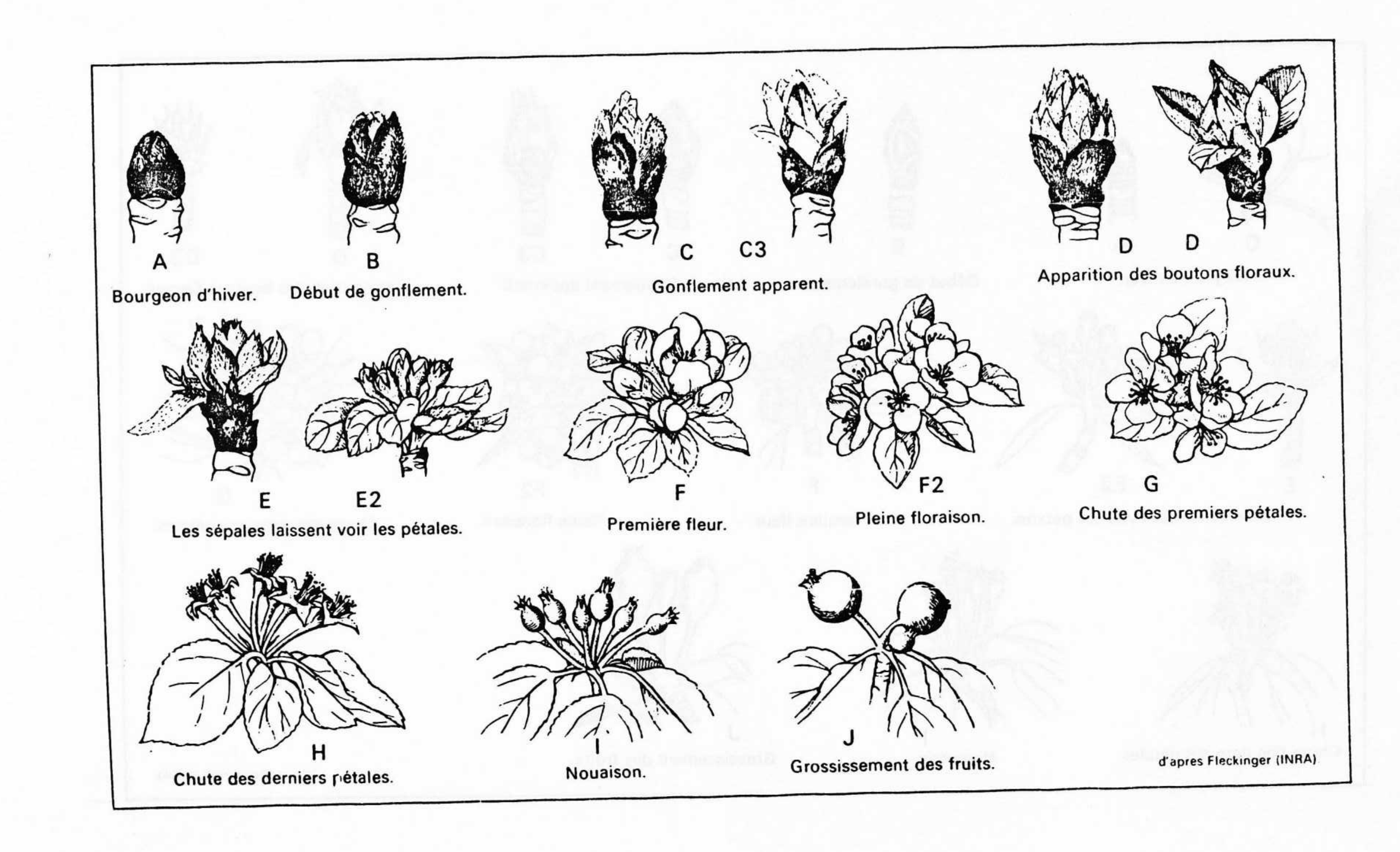
Stades repères du poirier



d'apres Fleckinger (INRA).

P 167

Stades repères du pommier



Organigramme

Janvier 1982

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

« AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

Siège de la Circonscription : Cité Administrative
rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone
(73) 92-42-68 - Poste 469

Chef de circonscription : M. FARGEIX Antoine
Ingénieur en Chef d'Agronomie

Adjoint : M. LUC Jean-Claude
Ingénieur d'Agronomie

• SECTIONS TECHNIQUES :

Avertissements agricoles :

MM. TARDIEU Christian	Ingénieur des Travaux Agricoles
MANARANCHE Gérard	Technicien d'Agriculture
Mme GIRAUD Monique	Technicien d'Agriculture

Lutte contre les ennemis des cultures :

MM. PRADIER Bernard	Ingénieur des Travaux Agricoles
VALLAT Edmond	Technicien Supérieur d'Agriculture

Expérimentation :

MM. MUSARD Philippe	Ingénieur d'Agronomie
CAUTY Yves	Ingénieur des Travaux Agricoles
FAVIER Jean-François	Ingénieur des Travaux Agricoles Contractuel

Contrôles phytosanitaires :

MM. JARDILLET Jean-Claude	Ingénieur des Travaux Agricoles
RIOTHON Jean-Claude	Technicien Supérieur d'Agriculture

Diagnostic, Laboratoire, Documentation :

M. LUC Jean-Claude	Ingénieur d'Agronomie

• Comptabilité, Secrétariat :

Mmes BOUQUET Micheline	Agent d'Administration Principal
VERDIER Denise	Agent d'Administration Principal
KUBACKI Marie-Ange	Commis
Mlle PRIVAT Janine	Sténodactylographe

• Station expérimentale :

M. DESCOTTES Lucien	Ouvrier contractuel

Poste de LIMOGES : Maison de l'Agriculture
32, Avenue du Général Leclerc
87100 LIMOGES Tél. : (55) 77.24.13

MM. JUILLARD-CONDAT Lucien	Ingénieur des Travaux Agricoles
BENEVOLO Serge	Technicien d'Agriculture
SCZERBYNA Michel	Technicien d'Agriculture

Secrétariat : Mme BIENASSIS Anne-Marie (Vacataire)

P168